

Metode Baru Cara Penilaian Masalah Kontribusi Sosial di Era Interaksi *Industry 5.0* dan *Society 5.0*: Contoh Evaluasi Artikel Pilihan di Blog Kompasiana

Hendry Izaac Elim^{*1-8}

¹Nanomaterials for Photonics Nanotechnology Laboratory (N4PN Lab.), Department of Physics, FMIPA, UNPATTI

²Nanotechnology Research Center and Innovative Creation (PPNRI-LPPM), Research and Society Center of Pattimura University (LPPM), UNPATTI,

³Multidisciplinary Research Center of Excellence (MrCE), UNPATTI

⁴Multidisciplinary Bioinformatics Laboratory (MB Lab.), Biology Department, UNPATTI,

⁵Theoretical Physics Laboratory (TP Lab.), Department of Physics, FMIPA, UNPATTI,

⁶Electronics and Instrumentation Division laboratory (ELINS Lab.), Department of Physics, FMIPA, UNPATTI

⁷Ambon Academy of Science and Arts (A-ASA),

⁸Integrated Laboratory of Elim Lab., Pattimura university

*e-mail: prof.hendry.izaac.elim@gmail.com; hendry.elim@staff.unpatti.ac.id;

Abstract

A simple implementation of a novel method developed by Elim and Baskar (2023) has been applied to analyze and evaluate a quality of an online or open access article. In this paper, we have valued about 39 selected articles of Prof. Elim published in Kompasiana platform Blog, the largest world Blog with ~4.2 millions writers. One obtains that the selected video articles were highly viewed and commented with ~46.2 % high quality of perfect score of 100/ 100+ among another selected types of articles such as poem, education, fictions, hobby, trip, philosophy, nature and financial. Such findings suggest that Prof. Elim is more talented to make popular selected video articles rather than writing many different types of popular articles.

Keywords: Social evaluation, Industry 5.0, Society 5.0, Online article, Open Access.

Abstrak

Implementasi sederhana dengan menggunakan metode baru oleh Elim and Baskar (2023) telah diterapkan untuk menganalisa dan mengevaluasi kualitas sebuah paper online/ open access. Pada tulisan ini, telah dinilai sekitar 39 Artikel Pilihan dari Prof. Elim yang dipublikasikan pada Platform Blog Kompasiana yang merupakan blog online terbesar di bumi dengan 4.2 juta penulis. Hasil evaluasi diperoleh bahwa 46.2% tulisan yang sempurna atau 100/ 100+ terdapat pada artikel Video Pilihan, sedangkan artikel pilihan tipe lainnya seperti puisi, pendidikan, fiksiana, hobby, trip, filosofi, Nature dan finansial hanya peroleh penilaian sempurna sekitar 1 atau 2 artikel untuk setiap tipenya. Temuan evaluasi ini merekomendasikan bahwa Prof. Elim lebih cocok untuk mengembangkan tulisan Video pilihan dibandingkan dengan menulis berbagai tipe artikel populer lainnya.

Kata kunci: Penilaian Sosial, Industry 5.0, Society 5.0, Artikel Online, Open Access.

1. PENDAHULUAN

Penilaian sebuah kontribusi social (*social contribution in society*) dalam masyarakat modern atau *society 5.0* telah ditunjang oleh sistim pintar teknologi berbasis *industry 5.0* (H. I. Elim dan G. Zhai, 2020; H.I. Elim, dkk, 2019; M.J. Saptanno, dkk, 2019; H.I. Elim, dkk, 2016; H.D. Young and R.A. Freedman, 2016; R.A. Serway, C. Vuille, C. Teague and J.R. Gordon, 2007, D. Giancoli, 2008; D. Giancoli, 2009), dimana sistim digitasi telah dilengkapi oleh berbagai robot pintar (*smart artificial intelligence (AI) robotics*) yang tereksplorasi secara *online* dengan jaringan komunikasi internet sistim satelit dengan kecepatan *ultrafast* serta terkoneksi *internet of things (IoT)* maupun *bank data (supercomputer)* dengan pengolahan perangkat lunak *automatic* terpadu (*Electronics Holy BIBLE, e-Sword*; H.D. Young dan R.A. Freedman, 2008; Halliday, Resnick dan J. Walker, 2011; H.I. Elim, dkk, 2017; H.I. Elim, dkk, 2018; H.I. Elim, 2019; Yosua dan Elim, 2020; P. Nanlohy, dkk, 2017), menimbulkan sebuah tanda tanya bagaimana menilai sejumlah data yang begitu cepat dan sangat besar yang tersebar diseluruh bumi (Elim *et al.*, (2006-2019); Masriat *et al.*, 2019; Mahubessy *et al.*, 2021; Elim, 2021; Mapanawang *et al.*, (2016-2018); Kaewsri *et al.*, 2007; Elim and Baskar (2023); Rumphius, 1790) yang implementasinya terjadi dalam berbagai media *social* ternama seperti facebook, whatsapp, instagram, kompasiana, dan twitter, serta media publikasi jurnal-jurnal *open access/online* lainnya.

Pada kesempatan ini kami menggunakan sebuah metode baru (*a novel method*, Elim and Baskar (2023)) yang dapat menilai dengan menghitung kualitas sebuah tulisan *online* diberbagai media *social*. Metode baru ini kami uji dengan menilai penggunaan data kontribusi sosial di sebuah blog *online* terbesar didunia yaitu Kompasiana milik Koran Kompas, Indonesia dengan jumlah penulis terbanyak ~4,2 juta penulis aktif. Secara khusus pada paper ini, diselidiki penilaian cepat tentang kualitas banyak Artikel Pilihan (*Selected articles*) contohnya yang dimiliki Prof. Elim yaitu sekitar 39 artikel pilihan dalam 5 bulan terakhir di 2023 pada blog terbesar tersebut yang merupakan 100 artikel pilihan terbaik dari setiap 1000 artikel yang masuk. Implikasi hasil riset ini dijelaskan secara lengkap pada bagian hasil dan pembahasan dalam tulisan ini. Prof. Elim sendiri telah mencapai viewers > 33,130 dan tanggapan seluruh tulisannya > 228 dalam 5 bulan tyerakhir publikasi berbagai tulisan popularnya di Kompasiana. Sehingga penilaian ini sangat menarik untuk dievaluasi untuk sebuah rekomendasi peningkatan prestasi menulis tulisan popular di masa mendatang.

2. METODE

Metode penelitian ini disusun atas dasar pemikiran riset dengan 4 ciri karakter ilmuan murni (*pure scientist's main characters*) yaitu: (1). Kejujuran (*perfect/ blameless*), (2). Ketaatan beribadah/ kesalehan (*upright*), (3). Karakter takut Allah (*fearing to the LORD*), dan (4). Menjauhi segala kejahatan (*turning away from evil*) yang terinspirasi oleh Nabi Ayub yang merupakan orang terpandai dibumi yang menurut kitab suci hidupnya di tanah Uz (*Holy Bible, Job 1- Job 42*).

Dari keempat karakter ilmuan murni diatas diturunkan 3 kriteria penilaian sebagai berikut: (1). Cara pikir yang benar sesuai data riset (*scientific observation*), (2). Tujuan hati yang sempurna (*the excellent spirit*), dan (3). Berimpak luas (*multitasking impacts*) untuk membangun negara Indonesia atau berbuah banyak untuk berbagai lapisan masyarakat tanpa pandang bulu.

Sedangkan penjelasan lengkap metode untuk evaluasi kualitas artikel pada interaksi sistim *Industry 5.0* dan *Society 5.0* disajikan pada Ref. Elim dan Baskar (2023). Intinya ada 3 bagian penilaian yang berhubungan dengan data jumlah dari masing-masing *viewers, likes, dan commends* untuk setiap artikel yang dinilai/ diselidiki kualitasnya.

Untuk logika kualitas (*brain/ logic quality*) diekstrak dari data jenis kesukaan (menarik, aktual, inspiratif, dll) yang berhubungan dengan otak kiri, dan otak kanan berhubungan dengan data setiap komentar bernilai 1. Selanjutnya data perhitungan hati (*feeling*) yang berhubungan dengan roh dan jiwa manusia yang membaca atau menilai dilakukan oleh penulis senior di Kompasiana yang memiliki kemampuan mendeteksi kebenaran, sehingga setiap artikel baru yang masuk diseleksi oleh tim editor senior tersebut apakah akan menjadi artikel utama (headline/ 15 terbaik dari 1000 artikel baru), artikel pilihan (100 terbaik dari 1000 artikel baru) atau artikel biasa (*common articles*). Penilaian yang terakhir diperoleh dari jumlah viewers yang berhubungan dengan dampak pentingnya artikel tersebut buat masukan/ saran/ nasebat/ pembangunan opini publik. Ketiga sistem penilaian ini masing masing akan memperoleh nilai tertinggi 33,3 yang nilai akhir penilaian sebuah artikel dari penjumlahan ketiga bagian yang dinilai tersebut atau total *score* tertinggi ~100.

Untuk memperoleh nilai 100 dan 100+ (atau 100++ / 100+++ / 100++++) diperlukan aturan dan kriteria berikut (Elim dan Baskar, 2023):

- i. Commend: > 5 commends, dan Like: < 20 & Viewers: < 500, atau Commend: < 5 commends & Like: < 20, serta Viewers: > 500, atau jumlah dari Like: > 20 like, serta Commend: < 5 & Viewers: < 500 → 99.9 dapat dijumlah menjadi 100.
- ii. Viewers: > 500 viewers dan commends: > 5, serta Like: < 20 like, atau Like: > 20 like dan Commend: > 5 commends, serta Viewers: < 500 viewers: → 100 dapat ditambah tanda + atau 100+
- iii. Viewers (500 < viewers < 2000), Commend: > 5 commends, & Like: > 20 like: → 100 dapat ditambah tanda ++ atau menjadi 100++
- iv. Yang terbaik harus sesuai kriteria berikut: Viewers: 2000 < viewers < 4000, Commends: > 5 commends & Like: > 20 likes: → 100 dapat ditambah tanda +++ atau 100+++
- v. Yang terbaik dari yang paling baik, syaratnya: Viewers: > 4000 viewers, Commends: > 5 commends & Like: > 20 likes: → 100 dapat ditambah tanda ++++ atau 100++++

Dilain pihak jika pada Artikel biasa (*Commond article*) atau Artikel pilihan (*Selected articles*) yang nilai totalnya < 100, maka tambahan 1 point jika dipenuhi kriteria berikut:

- vi. Commend: > 5 commends, serta Like: < 20 & Viewers: < 500, atau Commend: < 5 commends & Like: < 20, serta Viewers: > 500, atau Jumlah Like: > 20 like, serta Commend: < 5 & Viewers: < 500 → contoh: 66.6 (or 67) dapat dijumlah menjadi 67+1 = 68.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambar 1 menunjukkan evaluasi sebuah ilustrasi berbagai hasil karya pengabdian kepada masyarakat dari berbagai perencanaan pengajaran yang matang yang melibatkan banyak pihak secara terintegrasi serta melibatkan teknologi *Industry 5.0* dan *Society 5.0*, yang telah dilakukan implementasi publikasi secara *online/ open access* di platform blog Kompasiana berdasarkan metode pengajaran dan evaluasi setiap uji peningkatan pengetahuan sesuai konsep kearifan lokal (*local wisdom*) yang menyenangkan baik untuk para guru maupun siswa (*teaching process by using plan-do-check cycle based on local wisdom concept with full of joy*) dengan melibatkan proses interaksi ahli pendidikan, profesi guru/ editor senior, dan ilmuan fisika/ matematika.

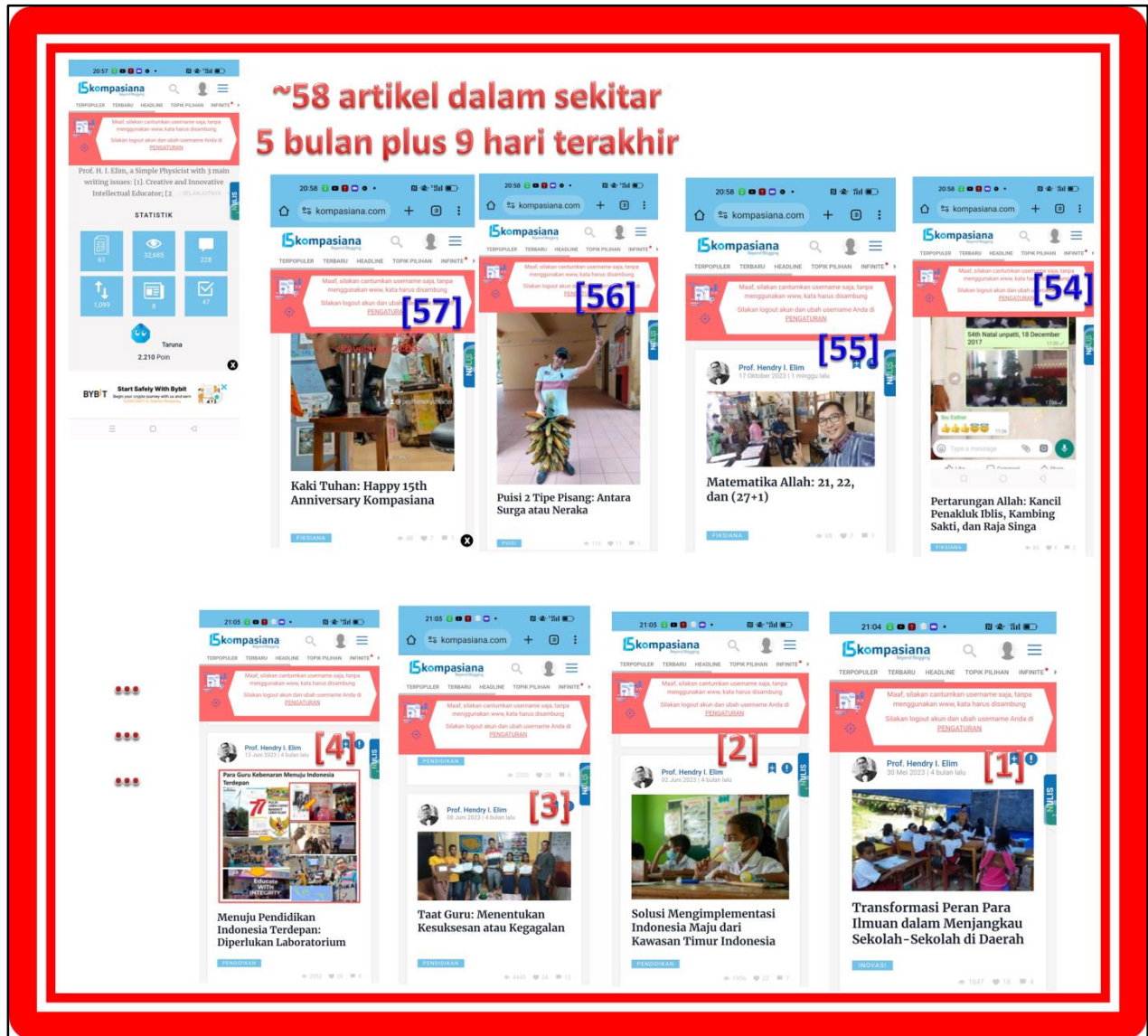
Pembahasan hasil evaluasi penilaian kualitas 39 Artikel Pilihan di blog Kompasiana yang disajikan pada Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, Tabel 4 dan Tabel 5, dikelompokkan sesuai jenis (*type*)-nya agar penilaiannya adil yaitu: (1). 5 FIKSIANA PILIHAN, (2). 5 PUISI PILIHAN, (3). 9 PENDIDIKAN PILIHAN, (4). 13 VIDEO PILIHAN dan (5). 7 PILIHAN Lainnya.

Pada kelima Tabel yang telah dikelompokkan sesuai bidang atau jenis tulisan meliputi Fiksiana, Puisi, Pendidikan, Video dan Pilihan lainnya, diperoleh bahwa untuk mencapai nilai

sempurna 100 ataupun 100+/ 100++/ 100+++ diperlukan *commend* > 5 dan *viewers* > 500 serta *like* > 20. Berikut hasil pembahasan:

- i. Dari 5 Artikel tipe Fiksiana Pilihan pada Table 1 tidak ada satupun artikel yang mendapat nilai sempurna 100. Hal ini artinya tidak banyak pembaca artikel populer yang tertarik pada tulisan Fiksiana Pilihan Prof. Elim di Kompasiana.
- ii. Dari 5 Artikel tipe Puisi Pilihan pada Tabel 2, hanya ada 1 artikel yang peroleh 100 atau angka sempurna. Hal ini menunjukkan bahwa nilai kualitas tulisan Puisi pilihan Prof. Elim sedikit lebih baik dari tulisan Fiksiana Pilihannya.
- iii. Dari 9 Artikel tipe Pendidikan Pilihan pada Tabel 3, hanya ada 1 artikel yang peroleh angka sempurna, 100. Peluang artikel pilihan Prof. Elim sedikit lebih kecil dari tulisan Puisi Pilihannya.
- iv. Dari 13 artikel VIDEO Pilihan di Tabel 4, terlihat kualitas pembaca dan viewers serta komentar yang cukup meyakinkan. Hal ini diindikasikan dengan adanya 2 artikel peroleh nilai sempurna 100, 1 artikel bernilai 100+, 2 artikel bernilai 100++, dan 1 artikel bernilai 100+++. Jadi total ada 6 artikel berkualitas sempurna, 100/ 100+/ 100++/100+++ dari ke 13 artikel Video Pilihan atau ~46.2% total kualitas. Hasil ini menunjukkan bahwa Prof. Elim lebih berbakat membuat tulisan Video Pilihan karena disukai pembaca artikel populer yang notabeneanya banyak masyarakat awan di Indonesia.
- v. Dari 7 Artikel Pilihan tipe lainnya seperti: *Hobby, Trip, Filsafat, Nature* dan *Financial* diperoleh 2 nilai sempurna, 100 atau sekitar 29% berkualitas sempurna.

Dengan demikian jika diurutkan secara evaluasi kualitas pada data interaksi *Industry 5.0* dan *Society 5.0* sesuai data Blog platform Kompasiana dari 39 artikel pilihan berbagai tipe diatas (Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, Tabel 4, dan Tabel 5), maka tulisan artikel pilihan Prof. Elim lebih cocok pada Video pilihan yang banyak peminatnya, kemudian disusul dengan sejumlah kecil artikel pilihan berkualitas sempurna (nilai 100) lainnya seperti: Puisi, Pendidikan, *Hobby, Trip, Filsafat, Nature* dan *Financial*.



Gambar 1. Pendataan seluruh tulisan Prof. Elim di Blog Kompasiana sejak awal hingga kini atau sekitar 63 artikel yang ditulis sekitar 5 bulan plus 9 hari atau keaktifannya dalam menulis 1 artikel untuk setiap ~3 hari (~159 hari/ 63 artikel).

Tabel 1. Analisis 5 Artikel Fiksiana Pilihan dari Seluruh Artikel Prof. Elim di Kompasiana online Blog.

5 Artikel Fiksiana Pilihan dari ~63 berbagai artikel karya Prof. Elim di Blog Kompasiana dalam 5 bulan terakhir. (Sejak May 2023 hingga sekarang) (open access online blog)	(max. nilai ~33,3) (a)	Otak Logika (Brain):		Hati (Heart): Roh dan Jiwa (Feeling) (max. nilai ~33,3) (b)	Dampak: (max. nilai ~33,3) (c)	Kegunaan pada masyarakat Jumlah Viewers	Nilai akhir (Final value) Interval nilai → Terendah: 0 Tertinggi: 100	
		Otak Kiri (Logic): <u>Like</u> Jenis Kesukaan (menarik, actual, inspiratif, dll)	Otak Kanan (Arts): <u>Commend</u> Setiap komentar bernilai 1	Artikel diseleksi Editor senior (Kemampuan mendeteksi kebenaran)			{ (a) + (b) + (c) }	Jika like (> 20), Jika Commend (> 5) & Jika Viewers (> 500)
5 FIKSIANA PILIHAN [1]. FIKSIANA PILIHAN Kaki Tuhan: Happy 15th Anniversary Kompasiana 22 Oktober 2023 14:46 Diperbarui: 22 Oktober 2023 15:49 56 8 1	33.3	8	1	33.3	33.3	56	99.9	99.9
[2]. FIKSIANA PILIHAN Matematika Allah: 21, 22, dan (27+1) 17 Oktober 2023 02:44 Diperbarui: 17 Oktober 2023 02:46 72 7 1	33.3	7	1	33.3	33.3	72	99.9	99.9
[3]. FIKSIANA PILIHAN Pertarungan Allah: Kancil Penakluk Iblis, Kambing Sakti, dan Raja Singa 15 Oktober 2023 17:30 Diperbarui: 15 Oktober 2023 17:31 87 9 2	33.3	9	2	33.3	33.3	87	99.9	99.9
[4]. FIKSIANA PILIHAN Kisah 2 Sayap Malaikat 11 Oktober 2023 05:36 Diperbarui: 11 Oktober 2023 05:55 92 12 3	33.3	12	3	33.3	33.3	92	99.9	99.9
[5]. FIKSIANA PILIHAN Kisah Puisi: 5 Prof. Cina dan 1 Murid Berbakat 6 Oktober 2023 02:29 Diperbarui: 8 Oktober 2023 18:13 95 4 0	33.3	4	0	33.3	33.3	95	99.9	99.9

Tabel 2. Analisis 5 Artikel Puisi Pilihan dari Seluruh Artikel Prof. Elim di Kompasiana online Blog.

5 Artikel Puisi Pilihan dari ~63 berbagai artikel karya Prof. Elim di Blog Kompasiana dalam 5 bulan terakhir. (Sejak May 2023 hingga sekarang) (open access online blog)	Otak (Brain): (max. nilai ~33,3) (a)		Logika	Hati (<i>Heart</i>): Roh dan Jiwa (<i>Feeling</i>) (max. nilai ~33,3) (b)	Dampak: (max. nilai ~33,3) (c)	Kegunaan pada masyarakat	Nilai akhir (<i>Final value</i>) Interval nilai → Terendah: 0 Tertinggi: 100	
	Otak Kiri (<i>Logic</i>): <u>Like</u> Jenis Kesukaan (menarik, actual, inspiratif, dll)	Otak Kanan (<i>Arts</i>): <u>Commend</u> Setiap komentar bernilai 1	Artikel diseleksi Editor senior (Kemampuan mendeteksi kebenaran)	Jumlah <u>Viewers</u>	{ (a) + (b) + (c) }	Jika <i>like</i> (> 20), Jika <i>Commend</i> (> 5) & Jika <i>Viewers</i> (> 500)		
[1]. PUI SI PILIHAN Menderita Sebagai Ilmuwan Kristus: Alam Semesta 13 Oktober 2023 00:53 Diperbarui: 13 Oktober 2023 01:05 70 10 0	33.3	10	0	33.3	33.3	70	99.9	99.9
[2]. PUI SI PILIHAN Indahnya Pegunungan Surgawi 12 Oktober 2023 03:46 Diperbarui: 12 Oktober 2023 04:07 54 5 0	33.3	5	0	33.3	33.3	54	99.9	99.9
[3]. PUI SI PILIHAN Pisang Tongka Langit dan Jet Airplane: Puisi Video di Bumi Archipelago Diamond 19 September 2023 22:39 Diperbarui: 19 September 2023 22:51 149 10 1	33.3	10	1	33.3	33.3	149	99.9	99.9
[4]. PUI SI PILIHAN Laut dan Jembatan: Masa Depan Berbuah Kebenaran 17 September 2023 16:12 Diperbarui: 18 September 2023 06:42 115 13 2	33.3	13	2	33.3	33.3	115	99.9	99.9
[5]. PUI SI PILIHAN Kreasi Tanpa Batas: Puisi Kasih 10 September 2023 23:53 Diperbarui: 18 September 2023 06:44 208 30 6	33.3	30	6	33.3	33.3	208	99.9	100

Tabel 3. Analisis 9 Artikel Pendidikan Pilihan dari Seluruh Artikel Prof. Elim di Kompasianan online Blog.

9 Artikel Pendidikan Pilihan dari ~63 berbagai artikel karya Prof. Elim di Blog Kompasiana dalam 5 bulan terakhir. (Sejak May 2023 hingga sekarang) (open access online blog)	Otak (Brain): (max. nilai ~33,3) (a)	Logika		Hati (Heart): Roh dan Jiwa (Feeling) (max. nilai ~33,3) (b)	Dampak: (max. nilai ~33,3) (c)	Kegunaan pada masyarakat Jumlah Viewers	Nilai akhir (Final value) Interval nilai ➔ Terendah: 0 Tertinggi: 100	
		Otak Kiri (Logic): <u>Like</u> Jenis Kesukaan (menarik, actual, inspiratif, dll)	Otak Kanan (Arts): <u>Commend</u> Setiap komentar bernilai 1				Artikel diseleksi Editor senior (Kemampuan mendeteksi kebenaran)	{ (a) + (b) + (c) }
[1]. PENDIDIKAN PILIHAN Karakter Tulisan Semi-popular: Workshop BPS Ambon 3 Oktober 2023 22:33 Diperbarui: 3 Oktober 2023 22:36 82 4 0	33.3	4	0	33.3	33.3	82	99.9	99.9
[2]. PENDIDIKAN PILIHAN Persiapan the 7th UNPATTI's Lingua, Culture and Education EXPO 2023: Ajang Kontribusi Global 11 September 2023 16:30 Diperbarui: 11 September 2023 16:51 200 10 2	33.3	10	2	33.3	33.3	200	99.9	99.9
[3]. PENDIDIKAN PILIHAN Ternama dengan Lab Berbahasan Sampah: Kunjungan Ilmuan dari Southern Cross University, Australia 28 Agustus 2023 17:56 Diperbarui: 28 Agustus 2023 18:12 136 16 3	33.3	16	3	33.3	33.3	136	99.9	99.9
[4]. PENDIDIKAN PILIHAN Sistim Pendidikan Gaya Kearifan Lokal Kepulauan: Tantangan Indonesia Maju dari Archipelago Diamond 24 Agustus 2023 05:51 Diperbarui: 24 Agustus 2023 08:35 262 20 5	33.3	20	5	33.3	33.3	262	99.9	99.9
[5]. PENDIDIKAN PILIHAN 6 Sila Hadiah HUT RI ke 78: Ilmuan Sederhana Fisika Daerah Archipelago Diamond 17 Agustus 2023 00:09 Diperbarui: 17 Agustus 2023 00:30 189 11 4	33.3	11	4	33.3	33.3	189	99.9	99.9
[6]. PENDIDIKAN PILIHAN Riset di Provinsi Archipelago Diamond: 8 Agustus 2023 03:23 Diperbarui: 1 Oktober 2023 06:33 205 23 5	33.3	23	5	33.3	33.3	205	99.9	99.9
[7]. PENDIDIKAN PILIHAN Rentetan Gambar Implementasi Archipelago Diamond: Contoh Asistensi Mengajar dalam Proses Mendidik 5 Agustus 2023 11:25	33.3	12	1	33.3	33.3	489	99.9	99.9

Kesaksian Guru dan Pengusaha Kecil-kecilan, Ruth: Alumni Lab ELIM 14 Juli 2023 19:59 Diperbarui: 3 Agustus 2023 01:00 650 19 6	33.3	19	6	33.3	33.3	650	99.9	100+
[6]. VIDEO PILIHAN Penyambutan Angkatan Baru Fisika: "Sukacita Sorgawi" 10 Juli 2023 19:06 Diperbarui: 11 Juli 2023 05:51 546 31 11	33.3	31	11	33.3	33.3	546	99.9	99.9
[7]. VIDEO PILIHAN Marvelous Five Holes Tourism Area in Toisapu, Ambon Island: 5 Lobang 9 Juli 2023 16:37 Diperbarui: 9 Juli 2023 17:12 420 14 2	33.3	14	2	33.3	33.3	420	99.9	99.9
[8]. VIDEO PILIHAN Amazing 7 Island in Front of SERAM island, Maluku Province: "Kekayaan Allah di Bumi Raja-Raja" 8 Juli 2023 13:16 Diperbarui: 8 Juli 2023 13:30 635 32 15	33.3	32	15	33.3	33.3	635	99.9	100++
[9]. PENDIDIKAN PILIHAN Pendidik: Apakah Anda Bekerja Keras untuk Membeli Barang Mewah? 6 Juli 2023 17:44 Diperbarui: 8 Juli 2023 09:58 342 31 8	33.3	31	8	33.3	33.3	342	99.9	100
[10]. VIDEO PILIHAN Lomba Asistensi Mengajar: Ajang Evaluasi Mendidik Siswa di Daerah 3T 2 Juli 2023 22:02 Diperbarui: 2 Juli 2023 22:56 551 24 8	33.3	24	8	33.3	33.3	551	99.9	100++
[11]. VIDEO PILIHAN Apa Sih Fisika Itu? Sebuah Video Ilustrasi Bersuara Burung Perkutut yang Setia 30 Juni 2023 13:50 Diperbarui: 1 Juli 2023 17:43 2869 66 33	33.3	66	33	33.3	33.3	2869	99.9	100+++
[12]. VIDEO PILIHAN Apa Sih Isinya Lab Mobile Prof. Elim? Bagaimana Bapak Bisa Mendidik dari Pulau ke Pulau? 26 Juni 2023 20:30 Diperbarui: 1 Juli 2023 08:20 418 14 11	33.3	14	11	33.3	33.3	418	99.9	99.9
[13]. VIDEO PILIHAN Great FMIPA UNPATTI EXPO 2023: Kontribusi Lab Prof. Elim 25 Juni 2023 18:07 Diperbarui: 1 Juli 2023 08:26 494 13 4	33.3	13	4	33.3	33.3	494	99.9	99.9

Tabel 5. Analisis 7 Artikel Pilihan tipe lainnya seperti: *Hobby, Trip, Filsafat, Nature* dan *Financial* dari Seluruh Artikel Prof. Elim di Kompasiana online Blog.

7 Artikel Pilihan tipe lainnya dari ~63 berbagai artikel karya Prof. Elim di Blog Kompasiana dalam 5 bulan terakhir. (Sejak May 2023 hingga sekarang) (open access online blog)	(max. nilai ~33,3) (a)	Otak Logika (Brain):		Hati (Heart): Roh dan Jiwa (Feeling) (max. nilai ~33,3) (b)	Dampak: (max. nilai ~33,3) (c)	Kegunaan pada masyarakat Jumlah Viewers	Nilai akhir (Final value) Interval nilai → Terendah: 0 Tertinggi: 100	
		Otak Kiri (Logic): <i>Like</i> Jenis Kesukaan (menarik, actual, inspiratif, dll)	Otak Kanan (Arts): <i>Commend</i> Setiap komentar bernilai 1	Artikel diseleksi Editor senior (Kemampuan mendeteksi kebenaran)			{ (a) + (b) + (c) }	Jika <i>like</i> (> 20), Jika <i>Commend</i> (> 5) & Jika <i>Viewers</i> (> 500)
[1]. HOBBY PILIHAN Kebiasaan Menulis untuk Tuhan: Solusi Masalah Dunia 7 Oktober 2023 17:16 Diperbarui: 7 Oktober 2023 18:07 97 8 0	33.3	8	0	33.3	33.3	97	99.9	99.9
[2]. FILSAFAT PILIHAN Filsafat Pendidikan Multitasking Inovatif di Bumi Archipelago Diamond: Kuliah Fisika Laser dan Talenta Mahasiswa 20 September 2023 23:24 Diperbarui: 20 September 2023 23:28 135 13 2	33.3	13	2	33.3	33.3	135	99.9	99.9
[3]. TRIP PILIHAN Sebuah Mutiara di Pasir Panjang pada Bumi Archipelago Diamond 7 September 2023 15:24 Diperbarui: 7 September 2023 18:53 167 13 1	33.3	13	1	33.3	33.3	167	99.9	99.9
[4]. TRIP PILIHAN Wisata Alumnus yang Kudus di Sungai Waitatiri: Multitasking Relax di Bumi Archipelago Diamond 22 Agustus 2023 05:23 Diperbarui: 22 Agustus 2023 11:27 558 16 3	33.3	16	3	33.3	33.3	558	99.9	100
[5]. TRIP PILIHAN Marvelous Hawang Cave, Bumi Evav, Kei Island: like a Blue Diamond Water 31 Juli 2023 17:11 Diperbarui: 1 Agustus 2023 10:20 218 20 1	33.3	20	1	33.3	33.3	218	99.9	99.9
[6]. NATURE PILIHAN Lab Riset Utama Provinsi Archipelago Diamond: Hotumese, Berkembang dalam Tantangan 14 Agustus 2023 20:35 Diperbarui: 9 September 2023 08:16 282 25 3	33.3	25	3	33.3	33.3	282	99.9	99.9
[7]. FINANCIAL PILIHAN Diamond Bersinar Terang: 7 Mata Terintegrasi Konektivitas Sistem Pembayaran Exchange Rate API 20 Juni 2023 06:13 Diperbarui: 21 Juni 2023 11:01 1612 31 3	33.3	31	3	33.3	33.3	1612	99.9	100

4. KESIMPULAN

Telah ditemukan suatu implementasi evaluasi penilaian cepat dari kualitas sebuah tulisan *online/ blog* atau jurnal *open access* sebagai contoh: untuk tulisan Prof. Elim di blog Kompasiana dalam 5 bulan terakhir di tahun 2023. Hasil significant yang diperoleh bahwa ~46.2% tulisan yang sempurna atau yang memperoleh hasil penilaian 100/ 100+ terdapat umumnya pada artikel Video Pilihan, sedangkan artikel pilihan tipe lainnya seperti puisi, pendidikan, fiksiana, hobby, trip, filosofi, Nature dan finansial hanya peroleh penilaian sempurna sekitar 1 atau 2 artikel untuk setiap tipenya. Rekomendasi hasil riset ini bahwa Prof. Elim lebih cocok untuk focus dalam mengembangkan tulisan tipe Video pilihan dibandingkan dengan menulis berbagai tipe artikel populer lainnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis (H.I.E.) sangat berterima kasih serta bersyukur pada semua kontribusi dan bantuan tenaga, pikiran dan anggaran dari seluruh pihak seperti tim pimpinan Pusat Studi Bahasa, Universitas Pattimura yang dipimpin oleh Maria. M. Nikijuluw, M.A. dan Rektor universitas Pattimura, Prof. Dr. M.J. Saptanno, S.H., M.Hum yang telah berjuang menunjang pelaksanaan asistensi mengajar 2023 di daerah Pulau Ambon, pulau Saparua, Kabupaten Buru Selatan dan Kabupaten Kepulauan Aru.

DAFTAR PUSTAKA

- A.L. Mapanawang, and H.I. Elim, Pangi leaf (*Pangium edule Reinw*) herbal medicine: a marvelous candidate for the prominent hiv herbal medicine, *Science Nature* **2(2)**, 097-104 (2019).
- A.L. Mapanawang, and H.I. Elim, Chemical Bonding Character of Love Herbal Medicine: A Prominent Medicine Candidate for Preventing HIV virus, *Nano Tech Appl* **1(1)**, 1-4 (2018). Doi: 10.33425/2639-9466.1003
- A.L. Mapanawang, and H.I. Elim, Unique Chemical Bonding Behavior of Love Herbal Medicine and Its Conjunction with Chemotherapy Drug, *J. Nanomedicine and Nanotechnology* **9(3)**, 1000503 (2018).
- A. L.Mapanawang, F. Sambode, M. Killing, S. Mapanawang, B. Dijnimangake, A. Maengkom, P. Pranata, F. Mapanawang, H. Maengkom, H. Averous, A. Musa, W. Murary, G. Mapanawang, Ismail, T. Sitanala, F. Syahputra, L. Lamidja, and J. Djafar, Identification of antioxidant activity of *Golobe Halmahera (hornstedtia sp, Zingiberaceae)* fruit extract, *International Journal of Pharmacy Review & Research* **6(1)**, 31-34 (2016).
- Douglas Giancoli. (2009). *Physics for Science and Engineering With Modern Physics, Volume III, 4th Edition*, Prentice Hall, Inc. ISBN13: 978-0132274005
- Douglas Giancoli. (2008). *Physics for Science and Engineering With Modern Physics, Volume II, 4th Edition*, Prentice Hall, Inc. ISBN13: 978-0132273596
- Electronics Holy BIBLE, e-Sword, *for instance*: the book of JOB, chapter 38 verses 1 to 41, Job 1:1,8, 2 Peter 3:5, Acts 1:11, John 6:63, 1 John 5:5-9; Ezekiel 47:12; Dan. 1:4; 2:28; 4:12; Jam. 3:17-18 and Psalms 53:2-3.
- Elim, H.I., Kembauw, E., Siahainenia, R. H., Lamerkabel, J. S., Sahusilawane, A. M., Djoko, S. W., & Seta, B. (2019). Heavenly small islands simple technology & its cultural economy impacts in Maluku, Indonesia: a new proposed Multitasking Philosophy in Diversity (MPD). *Science Nature*, **2(4)**, 192-207.

- Elim, H. I., Talapessy, R., & Sari, N. A. B. R. (2016). Water Contaminated CaCO₃ and its optical process of aggregation. *International Journal of Health Medicine and Current Research*.(IJHMCR), 1, 102-108.
- Elim, H. I. (2018). METODE FISIKA EKSPERIMEN: PELENGKAP TEORI FISIKA: "To be Perfect like The 1 Who Created Our Incredible Universe". Indonesia with, 155.
- Elim, H. I., & Zhai, G. (2020, February). Control system of multitasking interactions between society 5.0 and industry 5.0: A conceptual introduction & its applications. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1463, No. 1, p. 012035). IOP Publishing.
- Halliday, Resnick and J. Walker. (2011). *Principles of Physics (Extended)*, 9th Edition. John Weley & Sons, Inc.
- Hendry I Elim, Pioldrie Nanlohy, Nasrin Silawane, I Wayan Nurjaya, and Agus S Atmadipoera. (2018). Sound Velocity Properties due to Salinity, Temperature and Depth of The Whole Banda Sea: A Marvelous Thing of The ~318 Meter Surface of Deep Sea, *Adv. Theo. Comp. Phy.* Vol. 1, Issue 1, p.1-5
- H.I. Elim, P. Nanlohy, Rayi Lalita, Nur Sahartira, Hanti Silawane, and Agus. S. Atmadipoera. (2017). Typical character in the south of banda sea based on thickness and variability in the upper limit thermocline area and its relationship with sound velocity, *International Journal of Health Medicine and Current Research* Vol. 2, Issue 04, pp.641-645
- H. I. Elim, and C. Baskar, A Novel Quality Evaluation Using a Smart Unique Language of Interaction Data Between Industry 5.0 and Society 5.0, P, *Pattimura Excellence Journal of Language and Culture* 3(1), pp. 45-56 (2023). DOI: <https://doi.org/10.30598/PEJLaC.v3.i1.pp45-56>
- H.I. Elim, M.V.V. Reddy, R. Jose, A Frontier 2D Nanobattery: "Improving Challenges (Hotumese) and Development", *Science Nature* 2(2), 114-121 (2019).
- H.I. Elim, M. Rahman, W.S. Tutupoho, R.R. Latuconsina, A.A. Pattipeilohy, M.V. Reddy and J. Rajan, Flexible Thin Battery with Fast and Sensitive Voltage Control by a Simple Mechanical Bending: No Energy without Working, *Science Nature* 2(3), 157-166 (2019).
- H.I. Elim, R. Talapessy and N.A.R. Sari, *International J. of Health Medicine and Current Research* 1(01), 102 (2016). <https://doi.org/10.22301/IJHMCR.2528-3189.102>
- H.I. Elim, Y.W. Zhu, and C.H. Sow, Length Dependence of Ultrafast Optical Nonlinear in Vertically Aligned Multiwalled Carbon Nanotube Films, *J. Phys. Chem. C* 120(31), 17733-17738 (2016).
- H.I. Elim, W. Ji, M.S. Dhoni, N. Venkatram, J. Yang, J.Y. Lee, Aspect-ratio Dependence of Optical Nonlinearities on Resonance with Longitudinal Surface Plasmon in Au Nanorods: Unique Character versus Common Behavior, *Science Nature* 1(1), 001-007 (2018).
- H.I. Elim, Refractive Index Border Associated with Nonlinear Optical Properties in Superhybrid Transparent TiO₂ Nanoparticles-Polymer: Great Potential for Ultrafast Optical Waveguide in Optical Communication. *Science Nature* 3(4), 282-289 (2020). <https://doi.org/10.30598/SNvol3iss4pp282-289year2020>
- H.I. Elim, Y.W. Zhu, and C.H. Sow, Length Dependence of Ultrafast Optical Nonlinear in Vertically Aligned Multiwalled Carbon Nanotube Films, *J. Phys. Chem. C* 120(31), 17733-17738 (2016).
- H.I. Elim, W. Ji, M.S. Dhoni, N. Venkatram, J. Yang, J.Y. Lee, Aspect-ratio Dependence of Optical Nonlinearities on Resonance with Longitudinal Surface Plasmon in Au Nanorods: Unique Character versus Common Behavior, *Science Nature* 1(1), 001-007 (2018).
- H.I. Elim, Large Nonlinear Absorption in Single Aggregate of Silver Nanoparticles Observed with Z-scan Imaging Technique, *AIP Advances* 11, 115015 (2021).
- H.I. Elim, W. Ji, M.T. Ng and J. J. Vittal, *Appl. Phys. Lett.* 90, 033106 (2007). <https://doi.org/10.1063/1.2429030>
- H.I. Elim, W. Ji, J. Yang and J.Y. Lee, *Appl. Phys. Lett.* 92, 251106 (2008). <https://doi.org/10.1063/1.2952273>
- H.I. Elim, J. Yang, J.Y. Lee, J. Mi and W. Ji, *Appl. Phys. Lett.* 88, 083107 (2006). <https://doi.org/10.1063/1.2177366>

- H. I. Elim, W. Ji, G. H. Ma, K. Y. Lim, C. H. Sow and C. H. A. Huan, Appl. Phys. Lett. **85**, 1799 (2004).
<https://doi.org/10.1063/1.1786371>
- H.I. Elim, Is Your Brain Strong Enough to Solve Hard Problems? : Brain Vitamins as a Simple Example for Multitasking Nanotechnology Scientist, Science Nature **3(1)**, 244-256 (2020).
- H.I. Elim, Basic Universe of Molecular Electronics System (MES): Introduction and its Applications in Harvesting Daily Life, Science Nature **2(4)**, 232-238 (2019).
- H.I. Elim, From Molecular Electronics System (MES) to Advanced Nanotechnology: A Progress of Frontier Development, Nano Progress **2(4)**, 7-11 (2020).
- H.I. Elim, Nonlinear Optics and The Frontier of Nanoscience and Nanotechnology, Pattimura University Press, 1st Edition, 1-179 (2019). ISBN: 978-602-61906-9-7.
- H.I. Elim (*Elim Heaven*), A.L. Mapanawang, and M.V. Reddy, A Creative Proposal to Improve Woman and Child Health: from the Knowledge of Physical Nanoscience to Nanotechnology Implementation and Products, CPQ Women and Child Health **1(6)**, 1-11 (2019).
- H.I. Elim, The first 1000 atoms in healing process: From nanotechnology to nanomedicine, International J. of Health Medicine and Current Research **3(04)**, 1044-1046 (2018).
- H.I. Elim, and L.Y. Chiang, Nanochip medicine: physical chemistry engineering, Science Nature **2(1)**, 86-89 (2019).
- H. I. Elim, Theory, Implementation and the Nature of Truth (TIN) in Nanoscience, Nanotechnology, and Nanomedicine (NNN): From the Beginning of Universe to nm Scale Behavior, Kenkyu J. Nanotechnology & Nanoscience **5**, 33-36 (2019).
- H.I. Elim, *Panduan Skripsi Sarjana Sains* (S.Si), Pattimura University Press, 1st Edition, 1-44 (2019). ISBN: 978-602-61906-8-0.
- H.I. Elim, Physics of Multitasking Nanomedicine, International J. of Health Medicine and Current Research **2 (03)**, 509-519 (2017).
- H.I. Elim, Scientific Breakthrough Based on Natural Creation: "1 Diamond with 7 Eyes", COJ Reviews and Research **1(1)**, 1-4 (2018).
- H.I. Elim, Nanomedicine with Its Multitasking Applications: A View for Better Health, International J. of Health Medicine and Current Research **2(02)**, 353-357 (2017).
- H. I. Elim, Multitasking Herbal Nanomedicine: A Frontier Report, *Nanoscale Reports* **2(1)**, pp. 22-30 (2019).
- H.I. Elim, Integrated 8 Wisdom Compounds Interaction in Multitasking Healing System: Confinement Energy in 4D Frequency Interconnection. Science Nature **4(1)**, 326-337 (2021).
<https://doi.org/10.30598/SNvol4iss1pp326-337year2021>
- H.I. Elim, Physical Healing System of Herbal Medicine Based *Galoba* Fruits (*Zingiberaceae sp.*): A Feeling Side of "1 Medicine with 7 Spirits", AIP Conference Proceedings **2360**, 040001 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0059496>
- H.I. Elim, Advancing Frontier Nanophysics in Time of Analytical Chemistry: Who to educate first?, Science Nature **3(3)**, pp. 275-281 (2020). <https://doi.org/10.30598/SNvol3iss3pp275-281year2020>
- H.I. Elim, and A.L. Mapanawang, Electronics Physical System of Large Antioxidant Structure in Herbal Medicine based Zingiberaceae Fruit: Understanding and Application, Nano Tech Appl **1(1)**, 1-4 (2018). Doi: 10.33425/2639-9466.1004
- H.I. Elim, The Discovery of new *golobe* and its amazing healing system, Science Nature **2(1)**, 66-70 (2019).
- H.I. Elim, and A.L. Mapanawang, The attractive differences of two types of herbal Medicine from zingiberaceae fruit (*golobe* Halmahera), IJHMCR **3 (01)**, 799-806 (2018).
- Hugh D. Young and Roger A. Freedman. (2016). University Physics, With Modern Physics, 14th Edition. Addison-Wesley Longman, Inc. ISBN13: 978-0133983623

- I.F. Seay, and H.I. Elim, The observation of fast, long term, and stable performance of toxic absorption in herbal blessing product based on *Galoba maluku* (Zingiberaceae Fruits), *Science Nature* **2(2)**, 122-127 (2019).
- Masrikat, Y. Noya, H.I. Elim, Image Processing and Optical-Electricity Property of Traditional Medicine Products from Kian Sand Worm (*Siphonosoma ur-pulau*), *Science Nature* **2(3)**, 148-156 (2019).
- Masrikat and H.I. Elim, Unique Physical and Chemical Properties of Kian Sand Worm (*Siphonosoma ur-pulau*) Traditional Medicine: Electrical, Optical and Chemical Response of Edible Powder with Different Sizes, *Biochemistry and Modern Applications* **2(1)**, 51-54 (2019). <https://doi.org/10.33805/2638-7735.123>
- N.A. Mahubessy, H.J. Sohilit, and H.I. Elim, Unique Physical Behavior with Two Main Integrated Types of Chemical Substances of Herbal Medicine based Insulin Leaf (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray (Asteraceae)): A Healthy Simple Natural Drink. *Science Nature* **4(1)**, 304-317 (2021). <https://doi.org/10.30598/SNvol4iss1pp304-317year2021>
- Pieldrie Nanlohy, Nur S. Hehanussa, I Wayan Nurjaya, Agus. S. Atmadipoera, and Hendry.I. Elim. (2017). A unique cyclonic and anti-cyclonic eddies current character in banda sea. *International Journal of Health Medicine and Current Research* Vol. 2, Issue 04, pp.600-604.
- R. A. Serway, C. Vuille, C. Teague and J. R. Gordon. (2007). *Essentials of College Physics - Student Solutions Manual*, Volume 1. Brooks/ Cole Publishing Co. Published. ISBN13: 978-0495107811
- Rumphius, *Herbarium Amboinense*. Perpustakaan RK. Ambon (1790).
- Saptenno, M. J., Sisinaru, S., Ubwarin, E., Siahaya, W. A., & Elim, H. I. (2019). Customary Law Associated with Five Integrated Aspects in Developing Traditional Coastal and Marine Protections for Improving Social People Life and Natural Products in Aru Islands Region of Maluku Province, Indonesia. *Science Nature*, **2(2)**, 105-113
- W. Kaewsri, Y. Paisooksantivarana, U. Veessommai, W. Eiadthong, dan S. Vajrodaya, Phylogenetic Analysis of Thai *Amomum* (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers. *Kasetsart J. (Nat. Sci)* **41**, 213-226 (2007).
- Yosua Pratama Iswahyudi, Hendry Izaac Elim. (2020). Stamec-Gravitism: A Simple Theoretical Study to Inspire a Prototype Fabrication for Mobile Perpetual Electricity Generator, *Science Nature* **3(2)**, pp. 257-274. DOI <https://doi.org/10.30598/SNvol3iss2pp257-274year2020>
- Young, H. D., Freedman, R. A., & Ford, L. (2008). *University physics* 12th edition. Pearson Addison Wesley